

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
23 juin 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/055713 A2**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **A01N**
- (21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003173
- (22) Date de dépôt international :  
9 décembre 2004 (09.12.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
0314394 9 décembre 2003 (09.12.2003) FR
- (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : **DIANA VEGETAL** [FR/FR]; Antrain, F-35560 Bazouges La Perouse (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : **GAUD-OUT, David** [FR/FR]; 41, Résidence le Pommeraie, F-35133 Romagne (FR). **INISAN, Claude** [FR/FR]; 61, rue Anatole Le Briz, F-35700 Rennes (FR). **DURECHOU, Serge** [FR/FR]; La Barbotterie, F-53380 La Croisille (FR). **MEGARD, Denis** [FR/FR]; La Souchay, F-35460 St Brice en Cogles (FR).
- (74) Mandataire : **CASALONGA, Axel**; Bureau D.A. Casalonga-Joss, 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Publiée :  
— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport
- En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

(54) Title: BIOPESTICIDE COMPRISING A COMPOSITION RICH IN DIALLYL POLYSULPHIDES

(54) Titre : BIOPESTICIDE COMPRENANT UNE COMPOSITION RICHE EN POLYSULFURES DE DIALLYLE

(57) Abstract: The invention relates to compositions based on diallyl polysulphides and to biopesticides comprising said compositions. The invention also relates to the use of biopesticides based on said compositions rich in diallyl polysulphides for the effective insecticide activity thereof in relation to a large number of insects. The invention further relates to a method of producing said compositions.

(57) Abrégé : La présente invention est relative à des compositions à base de polysulfures de diallyle, et de biopesticides comprenant ces compositions. L'invention est aussi relative à l'utilisation de biopesticides à base de ces compositions riches en polysulfures de diallyle pour leur activité insecticide efficace vis-à-vis d'un grand nombre d'insectes. L'invention est également relative au procédé d'obtention de ces compositions.



WO 2005/055713 A2